

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2011

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 326deň 19hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.12

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 Strana: 1/4

Veličina	O2	ObPr	SO2r		Pozn.	
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	t/mesiac		
EL (97% P48H)			1700.00			
EL (95% P48H)			-			
EL (PMH)			1700.00			
I(%)			0			
Mesiac	PMH	PMH	PMH	MZLm		
Január	5.22	170376.43	1684.24	186.468		
Február	5.04	175326.83	1641.88	165.256		
Marec	4.87	158904.13	1729.22Q	180.048		
Apríl	5.10	162733.19	2373.33QA	245.510		
Máj	4.47	140790.41	1718.13Q	24.408		
Jún	4.13	156694.36	1792.69Q	189.764		
Júl	4.56	154506.40	1786.94Q	154.868		
August	7.20	131783.48	1723.97Q	131.183		
September	4.68	150745.51	1620.82	159.093		
Október	4.88	147236.35	1661.46	137.944		
November	4.38	151404.49	1624.67A	162.932		
December	4.39	151610.15	1578.03	164.223		
PRH	4.95	155261.05	1747.27			
MZLr v t	-	-	1901.697			
MZLr < EL v t/rok			-			
MZLr > EL v t/rok			1901.697			
n platných PHH	7839/100%	7839/100%	7805/100%			
n neplatných PHH	7/0%	7/0%	24/0%			
n nahradených PHH	18/0%	2/0%	0/0%			
n platných PDH			331			
n neplatných PDH			0			
n platných P48H			330			
n neplatných P48H			35			
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			312/95%			
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			18/5%			
n PMH > EL _{pmh} +I			6			
EQ			0.00			
Min PHH			32.55			
Max PHH			3811.96			
Min PDH			1084.36			
Max PDH			3763.67			
Min P48H			1334.12			
Max P48H			3756.59			

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2011

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 326deň 19hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.12

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 Strana: 2/4

Veličina	NO _x		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	450.00		-		
EL (PMH)	450.00		175.00		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	431.12	47.753	1.13	0.125	
Február	429.84	43.316	1.21	0.123	
Marec	416.87	43.491	1.60	0.169	
Apríl	420.37	43.502	1.90	0.202	
Máj	411.48	5.861	2.54	0.038	
Jún	419.05	44.354	2.07	0.220	
Júl	412.29	35.716	2.46	0.203	
August	413.45	31.435	3.31	0.251	
September	417.62	40.962	1.81	0.175	
Október	410.03	34.159	1.30	0.107	
November	392.07	39.300	1.23	0.122	
December	387.10	40.321	1.91	0.204	
PRH	413.48		1.83		
MZL _r v t	450.171		1.939		
MZL _r < EL v t/rok	450.171		1.939		
MZL _r > EL v t/rok	-		-		
n platných PHH	7805/100%		7804/100%		
n neplatných PHH	24/0%		24/0%		
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		
n platných PDH	331		331		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	330		330		
n neplatných P48H	35		35		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	330/100%		330/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	116.75		0.59		
Max PHH	632.14		47.14		
Min PDH	126.31		0.68		
Max PDH	469.92		9.41		
Min P48H	228.02		0.72		
Max P48H	450.89		5.63		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2011

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 326deň 19hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.12

Zdroj: Tepláreň
Palivo: TRZ+RP
Kód: 0073
Strana: 3/4

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	50.00		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	50.00		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	31.27	3.472	
Február	34.26	3.457	
Marec	29.47	3.088	
Apríl	29.43	3.063	
Máj	21.16	0.303	
Jún	21.16	2.246	
Júl	22.16	1.955	
August	17.23	1.326	
September	17.62	1.734	
Október	20.26	1.694	
November	19.33	1.937	
December	19.49	2.029	
PRH	23.72		
MZLr v t	26.303		
MZLr < EL v t/rok	26.303		
MZLr > EL v t/rok	-		
n platných PHH	7825/100%		
n neplatných PHH	4/0%		
n nahradených PHH	19/0%		
n platných PDH	331		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	330		
n neplatných P48H	35		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	330/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		
EQ	0.00		
Min PHH	3.54		
Max PHH	127.57		
Min PDH	12.24		
Max PDH	42.88		
Min P48H	13.12		
Max P48H	40.82		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2011

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia **Zdroj:** Tepláreň
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 326deň 19hod 8min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0073
Tlačené dňa: 02.01.12 **Strana :** 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	24:00	00:00	00:00	648:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	12:00	02:00	02:00	727:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	634:00	02:00	00:00	108:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	133:00	02:00	02:00	607:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	109:00	05:00	00:00	630:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	00:00	02:00	00:00	717:00	00:00	00:00	01:00	00:00
December	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	912:00	13:00	04:00	7829:00	00:00	00:00	02:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - dobeh
 SKU - Skúšanie
 VYP - výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav

.....

